

## Q-TAS Temperaturvalidierung

### Produktbeschreibung

Die regelmäßige Überprüfung der Temperaturgenauigkeit ist unabdingbar für die GLP-Konformität in jedem Labor. Mit der neuen Q-TAS Serie kann diese Überprüfung jetzt von jedem Anwender schnell und exakt am Arbeitsplatz durchgeführt werden. Mit individuell steckbaren Temperatursonden sind Positionen in jedem 0,2 und 0,5 oder 384er Thermocycler verwendbar und können kontinuierlich gemessen werden. Die Messdaten werden entweder im internen Memory des Q-TAS gespeichert oder direkt über den USB-Port mit der TAS-Acquisition Software auf den PC übertragen. Dort werden die Temperaturdaten in Echtzeit angezeigt und gespeichert.

### Softwarefunktionen

Das System bietet folgende zusätzliche Softwarefunktionen:

- Individuell einstellbare Alarmanzeigen
- Statistische Auswertung in Echtzeit
- Individuell einstellbare Testparameter
- Automatische Erstellung von Testreports
- Keine Begrenzung der Anzahl der Messvorgänge
- Offenes System

Jede Temperatursonde ist mit einem internen Chip ausgestattet und liefert kontinuierlich alle wichtigen Identifikations-, Kalibrations- und Positions-Daten.

### Eigenschaften

- 8, 16, 48 oder 96 ultra-schnelle Temperatursonden
- Auch für 384er Format geeignet
- Hochauflösende Technik
- Temperaturbereich: 4° C bis +99 °C
- Temperaturgenauigkeit:  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Stand-alone Betrieb oder Steuerung über den PC
- Ready-to-run Windows Software
- Fühler fix oder variabel
- Maße (L x B x H): 12,5 x 9 x 4 cm
- Gewicht: 350 g



Q-TAS Temperaturvalidierung